

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYFIP1

Nº de Catálogo: AMRe01877

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 145 kDa; Observed MW: 145 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYFIP1
Nombres Alternativos	SHYC; SRA1; SRA-1; P140SRA-1
ID del Gen	23191
ID SwissProt	Q7L576
Inmunógeno	Un péptido sintético del CYFIP1 humano

Antecedentes

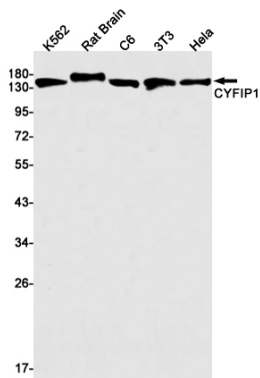
Componente del complejo CYFIP1-EIF4E-FMR1 que se une a la tapa del ARNm y media la represión de la traducción. En el

complejo CYFIP1-EIF4E-FMR1, esta subunidad es un adaptador entre EIF4E y FMR1. Promueve la actividad de represión de la traducción de FMR1 en el cerebro, probablemente al mediar su asociación con EIF4E y el ARNm. Regula la formación de volantes de membrana y lamelipodios. Desempeña un papel en el crecimiento axonal. Se une a la F-actina, pero no al ARN. Parte del complejo WAVE que regula la reorganización del filamento de actina a través de su interacción con el complejo Arp2/3. La actividad de remodelación de la actina está regulada por RAC1. Regulador de la morfogénesis epitelial. Como componente del complejo WAVE1, necesario para el tráfico endocítico de BDNF-NTRK2 y la señalización de los endosomas tempranos. Puede actuar como un supresor de la invasión en cánceres.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CYFIP1 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo CYFIP1.